

Philips  
DVD-speler met HDMI en  
USB

**HDMI 1080p**

DivX Ultra

**DVP5980**



## De ideale match voor uw HDTV

Met High Definition HDMI 1080p

U zult onder de indruk zijn van deze Philips DVD-speler met HDMI-aansluiting voor digitale video en audio. Waan uzelf in een andere home entertainment-wereld en ga op in High Definition-video (720p/1080i/1080p).

### Breng audio en video tot leven

- 192-kHz/24-bits audio-DAC verbetert analoge geluidsinvoer
- Hoogwaardige uitgangen voor analoge en digitale audio
- Digitale HDMI-uitvoer voor een eenvoudige aansluiting met slechts één kabel
- High definition JPEG-weergave van afbeeldingen in de werkelijke resolutie
- Progressive Scan Component Video voor een optimale beeldkwaliteit
- Upscaling van HDMI 1080p tot High Definition voor scherpere beelden
- 12-bits/108-MHz videoverwerking voor scherpe en natuurlijke afbeeldingen

### Speel al uw films en muziek af

- DivX-gecertificeerd voor de standaardweergave van DivX-video's
- DivX Ultra-gecertificeerd voor het verbeterd afspelen van DivX-video's
- Geschikt voor CD, (S)VCD, DVD, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- Geeft DivX, MP3, WMA en foto's (JPEG) gemaakt met een digitale camera weer

### Eenvoudig te gebruiken

- Directe aansluiting op USB geeft foto's en muziek weer vanaf USB-flashstations

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Kenmerken

### 192-kHz/24-bits audio-DAC

Dankzij samplen met 192 kHz kunt u een juiste weergave krijgen van de oorspronkelijke geluidscursus. Samen met een 24-bits resolutie wordt er nog meer informatie van de oorspronkelijke analoge geluidsgolf opgeslagen, waardoor de audioweergave enorm wordt verbeterd.

### DivX Ultra Certified

Met DivX-ondersteuning kunt u vanuit uw huiskamer video's in DivX-mediaformaat bekijken. DivX is een MPEG-4-videocompressietechnologie waarmee grote bestanden zoals films, trailers en muziekvideo's kunnen worden opgeslagen op media zoals CD-R/RW en opneembare DVD's. DivX Ultra combineert DivX-weergave met fantastische functies, zoals geïntegreerde ondertiteling, meerdere audiotalen en verschillende tracks en menu's, heel handig in één bestandsformaat.

### HDMI voor een eenvoudige AV-aansluiting

HDMI staat voor High Definition Multimedia Interface. Dit is een directe digitale verbinding voor digitale HD-video en digitale meerkanaalsaudio. HDMI levert een perfecte beeld- en geluidskwaliteit zonder enige ruis, doordat het signaal niet naar analoog hoeft te

worden omgezet. HDMI is volledig compatibel met oude versies van DVI (Digital Video Interface).

### High Definition JPEG-weergave

Met High Definition JPEG-weergave kunt u uw foto's bekijken op uw televisie met een resolutie tot twee megapixels. U kunt uw digitale foto's nu bekijken in volledige helderheid, zonder kwaliteits- of detailverlies. U kunt ze delen met vrienden en familie in uw eigen woonkamer.

### Speelt alles af

Geeft vrijwel elk gewenst mediaformaat weer - ongeacht of het DivX, MP3, WMA of JPEG is. Ervaar het ongeëvenaarde afspeelgemak en de luxe om mediabestanden te kunnen delen op uw TV of home cinema-systeem in uw eigen huiskamer.

### Progressive Scan

Progressive Scan verdubbelt de verticale resolutie van het beeld, wat resulteert in een merkbaar scherper beeld. In plaats van het veld met de oneven lijnen eerst naar het scherm te sturen en daarna het veld met de even lijnen, worden beide velden tegelijk geschreven. Zo wordt er direct een volledig beeld geschreven met de maximale resolutie. Op zulke

snelheden neemt u een scherper beeld waar zonder lijnstructuur.

### HDMI 1080p

Upscaling tot 1080p met HDMI zorgt voor glasheldere beelden. Films in standaarddefinitie kunnen nu in echte HD-resolutie worden weergegeven. Hierdoor geniet u van nog meer details en natuurgetrouwere beelden. Progressive Scan ("p" in "1080p") verwijdert de lijnstructuur die aanwezig is op vrijwel alle TV-schermen en zorgt op deze manier voor continu scherpe beelden. Bovendien zorgt HDMI voor een rechtstreekse digitale verbinding die zowel ongecomprimeerde digitale HD-video als digitaal meerkanaals geluid kan weergeven, zonder dat deze eerst naar analoog moet worden omgezet. Hierdoor hebt u een perfecte beeld- en geluidskwaliteit, volledig storingsvrij.

### Directe weergave vanaf USB

U hoeft alleen maar het apparaat aan te sluiten op de USB-poort van uw DVD-systeem van Philips. Uw digitale muziek en foto's worden rechtstreeks vanaf het apparaat weergegeven. Nu kunt u uw mooiste momenten delen met familie en vrienden.



# Specificaties

## Beeld/scherm

- D/A-converter: 12-bits, 108 Mhz
- Beeldverbetering: Progressive Scan, Smart Picture, Video-upsampling, Video upscaling, High Definition (720p, 1080i, 1080p)

## Geluid

- D/A-converter: 24-bits, 192 kHz
- Signaal-ruisverhouding: 100
- Vervorming en ruis (1 kHz): 85 dB
- Crosstalk (1 kHz): 100 dB
- Dynamisch bereik (1 kHz): 90 dB
- Geluidssysteem: Dolby Digital
- Frequentiebereik: 30 - 20.000 Hz

## Videoweergave

- Media afspelen: CD, CD-R/CD-RW, Video-CD/SVCD, DVD, DivX, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD-video
- Compressie-indelingen: MPEG1, MPEG2, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.0, DivX Ultra
- Afspeelsysteem voor videodiscs: PAL, NTSC

## Audioweergave

- Media afspelen: CD, MP3-CD, MP3-DVD, CD-R/RW, WMA-CD, Audio-CD
- Compressie-indeling: Dolby Digital, MP3, PCM, WMA
- MP3-bitsnelheden: 32 - 320 kbps

## Stilstaande beelden weergeven

- Media afspelen: DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, CD-R/RW, Foto-CD, Kodak Picture CD
- Compressieformaat van foto: JPEG
- Beeldverbetering: Foto's spiegelen, Roteren, Zoom, Diapresentatie met MP3-weergave, High Definition-resolutie

## Multimedia-toepassingen

- Multimedia-aansluitingen: Apparaat uit USB-geheugenklasse
- Afspeelformaat: DivX, MP3, JPEG-afbeeldingen

## Connectiviteit

- Aansluitingen aan de achterkant: Analoge audio-uitgang links/rechts, Composiet video-uitgang (CVBS), HDMI-uitgang, Digitale coaxiale uitgang, Component Video uit Progressive, Scart

## Gemak

- Kinderbeveiliging: Beveiligingsniveaus voor kinderen, Kinderslot
- Taalversies in beeldschermmenu: Deens, Nederlands, Engels, Fins, Frans, Duits, Italiaans, Noors, Portugees, Spaans, Zweeds, Turks, Pools

## Accessoires

- Meegeleverde accessoires: 2 AAA-batterijen, Snelstartgids, Afstandsbediening, Wereldwijde garantiekaart, Gebruiksaanwijzing

## Afmetingen

- Afmetingen van set (B x H x D): 435 x 38 x 210 mm
- Afmetingen van verpakking (B x H x D): 490 x 82 x 296 mm
- Gewicht van het apparaat: 1,6 kg
- Gewicht (incl. verpakking): 2,8 kg

## Vermogen

- Stroomvoorziening: 50 Hz, 230 V
- Energieverbruik: < 12 W
- Stroomverbruik in stand-bystand: < 0,8 W



Publicatiedatum  
2012-07-06

Versie: 2.2.9

12 NC: 8670 000 27659  
EAN: 87 12581 31968 7

© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

[www.philips.com](http://www.philips.com)